

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年5月6日 (06.05.2005)

PCT

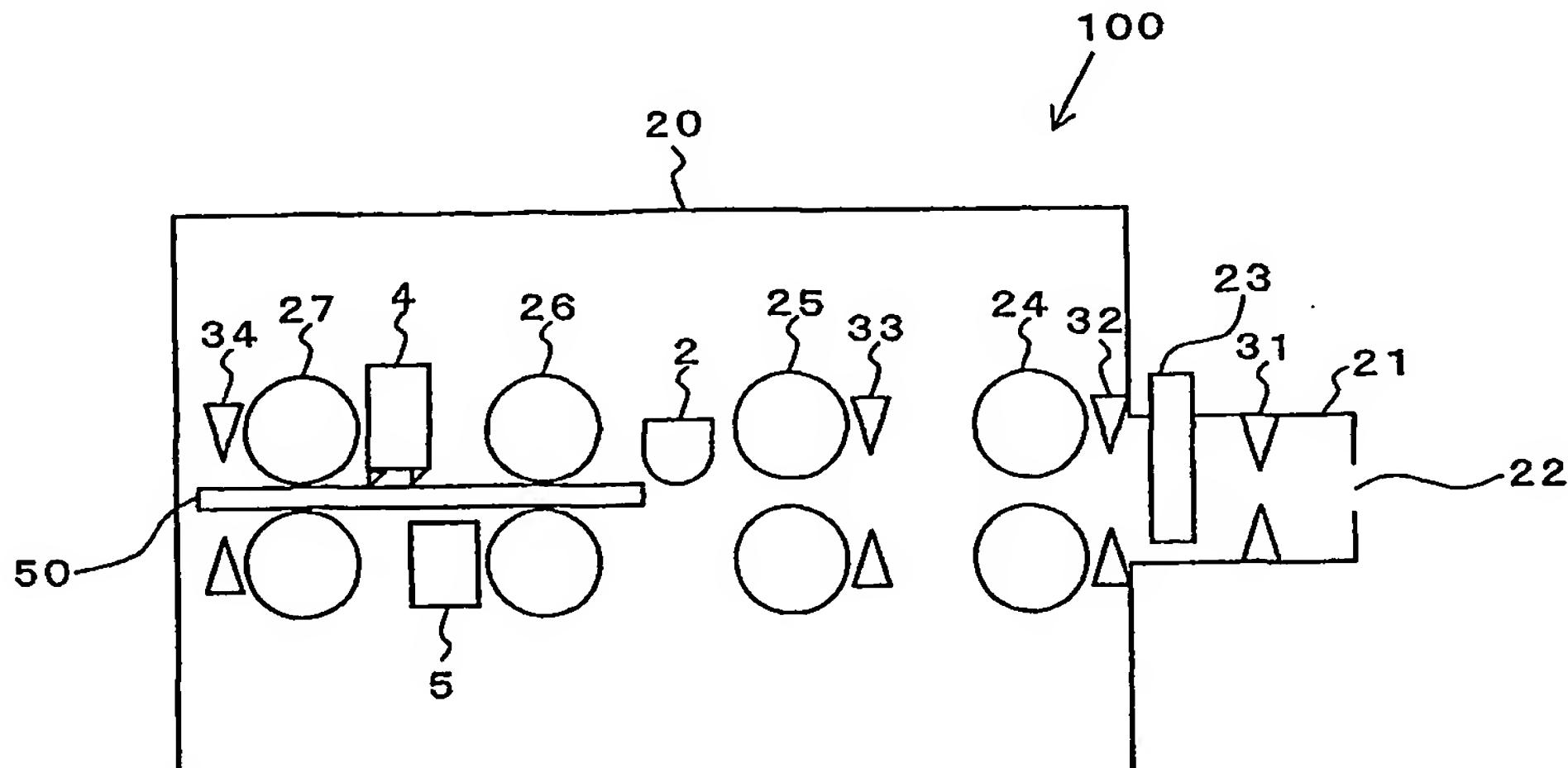
(10)国際公開番号
WO 2005/041116 A1

- (51)国際特許分類⁷: G06K 13/06, 17/00, G07D 9/00
(21)国際出願番号: PCT/JP2004/013884
(22)国際出願日: 2004年9月15日 (15.09.2004)
(25)国際出願の言語: 日本語
(26)国際公開の言語: 日本語
(30)優先権データ:
特願2003-361468
2003年10月22日 (22.10.2003) JP
(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): オムロン株式会社 (OMRON CORPORATION) [JP/JP]; 〒600-8530 京都府京都市下京区塩小路通堀川東入南不動堂町801番地 Kyoto (JP).
- (72)発明者; および
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 忠政 明博 (TADAMASA,Akihiro) [JP/JP]; 〒600-8530 京都府京都市下京区塩小路通堀川東入南不動堂町801番地 オムロン株式会社内 Kyoto (JP).
(74)代理人: 奥村 秀行 (OKUMURA,Hideyuki); 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-3-24 北白石ビル西館5階 Osaka (JP).
(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: CARD PROCESSING DEVICE

(54)発明の名称: カード処理装置



WO 2005/041116 A1

(57) Abstract: A card processing device (100) for treating magnetic cards and IC cards. In taking a card (50) into inside a body (20), when the card is a magnetic card, the inserted card (50) is intermittently transported up to a predetermined position, and after that, the card is continuously transported and taken in. When the card is an IC card, the inserted card is continuously transported and taken in. Further, in discharging the card (50) from inside the body (20), when the card is a magnetic card, the card is continuously transported up to a predetermined position, and after that the card is intermittently transported and discharged. In case of an IC card, the card is continuously transported and discharged.

(57) 要約: 磁気カードとICカードとを取り扱うカード処理装置(100)において、カード(50)を本体(20)の内部に取り込む際に、磁気カードの場合は挿入されたカード(50)を所定位置までは間欠的に、それ以後は連続的に搬送して取り込み、ICカードの場合は、挿入されたカード(50)を連続的に搬送して取り込む。また、カード(50)を本体(20)の内部から排出する際に、磁気カードの場合は所定位置までは連続的に、それ以後

[続葉有]



ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。